

Neuordnung der  
industriellen Elektroberufe  
Kfz-Mechatroniker in  
Handwerk und Industrie



# Berufsbildungstage

# 2003

*Neuordnungen  
und Lösungen*

Ab August 2003 werden die Elektroniker in der Industrie und die Kfz-Mechatroniker in neu geordneten Berufen ausgebildet. Welche Anforderungen stellen die anstehenden Neuordnungen an den Ausbildungsalltag? Und wie können wir ihnen begegnen?

## Information

Hochkarätige Referenten aus Industrie, Verbänden und Politik nehmen Stellung zu den Neuordnungen. Führende Unternehmen der technischen Aus- und Weiterbildung präsentieren ihre Ausbildungskonzepte der Zukunft.

Wir erwarten Experten aus allen Bereichen der Aus- und Weiterbildung. Eine Gelegenheit für Diskussion und Erfahrungsaustausch. In lockerer Atmosphäre. Am Buffet oder auf den Ausstellungsflächen.

## Präsentation

Mit individuellen Präsentationen auf den Ausstellungsflächen zeigen die beteiligten Firmen neueste Produkte und Lösungen. So erhält der Besucher auf engstem Raum einen konzentrierten Eindruck vom neuesten Stand der modernen Ausbildungstechnik.

## Diskussion

wann\_>>  23. und 24. September  
täglich 8.00 bis 18.00 Uhr

WO\_>>  im Bildungszentrum der  
**DAIMLERCHRYSLER**  
Ludwigsfelde GmbH  
in Ludwigsfelde bei Berlin

mit\_>>  BIBB Bundesinstitut für  
Berufsbildung  
BAG Elektrotechnik und BAG Metall  
DIHK Deutscher Industrie-  
und Handelskammertag  
Arbeitgeberverband  
Gesamtmittel  
Festo Didactic GmbH & Co. KG  
Siemens AG  
Automation and Drives  
EMCO Maier Ges.m.b.H.  
Industrial Training Systems  
ADIRO  
Automatisierungstechnik GmbH  
Lucas-Nülle  
Lehr- und Messgeräte GmbH  
MTS  
Mathematisch Technische  
Software-Entwicklung GmbH

[www.berufsbildungstage.de](http://www.berufsbildungstage.de)

<<\_anmeldung  
im internet  
oder umseitig  
per fax

Die Veranstalter



Automatisierungstechnik  
GmbH

**EMCO**

EMCO Maier Ges.m.b.H.  
Industrial Training Systems

**FESTO**

Festo Didactic  
GmbH & Co. KG



Lehr- und Messgeräte GmbH

**MTS**

Mathematisch Technische  
Software-Entwicklung GmbH

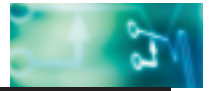
**SIEMENS**

Siemens AG  
Automation and Drives

23.9.  
24.9.

# Veranstaltungsprogramm

<<\_Das Programm ist jeweils an beiden  
Veranstaltungstagen identisch.



Berufsbildungstage

2003

|           |  |   |  |   |  |
|-----------|--|---|--|---|--|
| 9.00 Uhr  | Begrüßung<br><i>Geschäftsleitung DaimlerChrysler, Ludwigsfelde GmbH</i>  |   |  |   |  |
| 9.10 Uhr  | Eröffnungsrede<br><i>Bodo Richard, Ministerium für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg</i>  |   |  |   |  |
| 9.30 Uhr  | Die neuen industriellen Elektroberufe –<br>Lösungen für die berufliche Bildung   |   | Der neue Ausbildungsberuf Kraftfahrzeugmechatroniker/-in<br>in Industrie und Handwerk  |   |  |
|           | <i>Gerhard Bartel,</i><br>Arbeitgeberverband Gesamtmetall, Berufsbildung   |   | <i>Bärbel Bertram,</i><br>BIBB – Bundesinstitut für Berufsbildung  |   |  |
| 10.00 Uhr | <i>Dipl.-Ing. (FH) Franz Schropp,</i><br>Deutscher Industrie- und Handelskammertag (DIHK)  |   | <i>Rolf Hempel,</i><br>DaimlerChrysler AG  |   |  |
| 10.30 Uhr | <i>Hans Weißmann,</i><br>BIBB – Bundesinstitut für Berufsbildung   |   | <i>Dipl.-Päd. Horst Meißner,</i><br>Leiter Ausbildung, DaimlerChrysler Ludwigsfelde GmbH   |   |  |
| 11.00 Uhr | <i>Dr. Klaus Dänhardt, (BAG Elektrotechnik-Informatik)</i><br>Neuordnung im Berufsfeld Elektrotechnik-Informatik<br>– eine Herausforderung für Betriebe, Schulen und Lehrerbildung |   | <i>Oberstudiendirektor Dipl.-Ing. Ulrich Schwenger (BAG Metall)</i><br>Vereinbarungen zwischen Ausbildungsbetrieb und Schule<br>– bedarfsgerechte Gestaltung von Lernsituationen |   |  |
| 11.30 Uhr | Podiumsdiskussion  |   | Podiumsdiskussion  |   |  |
| 12.00 Uhr | Besuch der Ausstellung, Mittagspause   |   |  |   |  |
|           | F a c h v o r t r ä g e  |   |  |   |  |
| 13.00 Uhr | <i>Dr. Axel Dumrath,</i><br>Festo Didactic GmbH & Co. KG<br><i>Dipl.-Ing. Fred Nolte,</i><br>Lucas-Nülle GmbH  | <i>Georg Falke,</i><br>Festo Didactic GmbH & Co. KG                         | <i>Joachim Kessler,</i><br>Siemens AG  | <i>Dr. Hans-Joachim Pfeiffer,</i><br>MTS GmbH<br><i>Ing. Leopold Zerz,</i><br>EMCO Maier Ges.m.b.H. | <i>OstDipl.-Ing. Ulrich Schwenger,</i><br>BAG Metall                         |
|           | Multifunktionaler Arbeitsplatz<br>für die Ausbildung in den neuen<br>Elektroberufen  | Mechatronische Systeme für<br>die Ausbildung in den neuen<br>Elektroberufen | Das integrierte Ausbildungs-<br>konzept für Totally Integrated<br>Automation (TIA)   | a) CNC-Ausbildung und<br>CAD/CAM-Integration<br>b) Das EMCO-Konzept der<br>wechselbaren Steuerung   | Lernfelder – Hindernisse für<br>ein fachsystematisches<br>Vertiefungswissen? |
| 14.00 Uhr | <i>Dr. Axel Dumrath,</i><br>Festo Didactic GmbH & Co. KG   | <i>Dipl.-Ing. Fred Nolte,</i><br>Lucas-Nülle GmbH                           | <i>Dipl.-Ing. Matthias Mehner,</i><br>Siemens AG   | <i>Ing. Leopold Zerz,</i><br>EMCO Maier Ges.m.b.H.  | <i>Dipl.-Ing. Lutz Schulz,</i><br>Lucas-Nülle GmbH                           |
|           | Ausbildung in Handhabungs-<br>technik und Robotik  | Interaktives Lehrsystem<br>UniTrain-I für alle neuen<br>Elektroberufe       | Ethernet-Strategie von Siemens<br>Automation and Drives  | Vorführung und Anwendung<br>von Software, Courseware und<br>Maschinen                               | Common Rail Technik.<br>Eine multimediale<br>Lernumgebung                    |
| 15.00 Uhr | <i>Dr. Wilfried Fehmel,</i><br>Festo Didactic GmbH & Co. KG  | <i>Hartmut Braun,</i><br>Festo Didactic GmbH & Co. KG                       | <i>Klaus Kronberger,</i><br>ADIRO GmbH   | <i>Dr. Hans-Joachim Pfeiffer,</i><br>MTS GmbH   | <i>Dipl.-Ing. Lutz Schulz,</i><br>Lucas-Nülle GmbH                           |
|           | Schwerpunkte fluidtechnischer<br>Ausbildung für die Elektroberufe  | E-Learning: Konzepte und<br>Beispiele für die Technik-<br>Ausbildung        | Lernprojekt Füllstandsstrecke.<br>Eine praxisnahe Einführung in<br>die Prozesstechnik  | CNC-Ausbildung und CAD/CAM-<br>Integration für alle CNC-<br>Steuerungen                             | CAN-Bustechnik. Ein neues<br>multimediales Lernkonzept                       |
| 16.00 Uhr | Möglichkeit zum Rundgang durch die Ausstellung mit Kurzvorträgen und Präsentationen der Aussteller an den PCs<br>Imbiss  |   |  |   |  |
| 16.30 Uhr | Foyer: Kurzpräsentation DaimlerChrysler und Vaneo-Produktion   |   |  |   |  |
| 18.00 Uhr | Happy Hour (nur am 23. September)  |   |  |   |  |

An das Organisationskomitee  
Berufsbildungstage 2003

Fax 07 11-34 67 12 00

<<\_anmelden per fax

Ich möchte bei den Berufsbildungstagen 2003 dabei sein.

- am 23. September       am 24. September  
 Elektroberufe    Kfz-Mechatroniker       Elektroberufe    Kfz-Mechatroniker

\_\_\_\_\_

Vorname, Name

\_\_\_\_\_

Schule, Firma, Einrichtung

\_\_\_\_\_

Straße, Nr.      PLZ, Ort

\_\_\_\_\_

Telefon      Fax

\_\_\_\_\_

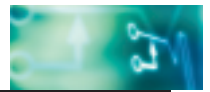
E-Mail

Eine Hotelreservierung ist möglich.

In Kooperation mit

**DAIMLERCHRYSLER**

Ludwigsfelde GmbH



Berufsbildungstage

2003